



# Fortbildungsprogramm Herbst 2023

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
<b>IT-Systeme</b>		
CISCO PCAP: Programming Essentials in Python EN	eLearning	01.08.-31.01.
NDG Linux Essentials EN - eLearning	eLearning	01.08.-31.01.
Intel® AI For Youth – KI für Einsteiger DE - eLearning	eLearning	01.08.-31.01.
Workshop - Cybersecurity in kritischen IT-Infrastrukturen	Kassel	28.-29.09.
Workshop - Linux Grundlagen für Container und die Cloud	Kassel	04.-06.10.
Online-Workshop - Von der Idee zur eigenen SMD-Platine Online	Online	13.10.+10.11.
Online-Seminar Security LAB - Passwörter	Online	18.10.
Workshop - Ansible Grundlagen	Darmstadt	14.-16.11.
Online-Seminar Security LAB - Email trifft malware	Online	22.11.
Workshop - Applikationscontainer mit Docker	Darmstadt	17.-18.01.
<b>Anwendungssysteme</b>		
Audioerstellung mit DAW (Digital Audio Workstation)	Marburg	04.10.
Das iPad als Unterrichtswerkzeug – Basisworkshop	Marburg	04.10.
Gimp - Bilder bearbeiten für den Schulalltag (Aufbau)	Groß-Gerau	05.-06.10.
Digitale Videobearbeitung mit dem kostenlosen Programm OpenShot	Groß-Gerau	01.-02.11.
Vektorgrafik zum Anfassen mit Folienplotter und Lasercutter	Marburg	01.11.
Suchmaschinenoptimierung - Wie beeinflusst Google das heutige Online Marketing?	Online	01.+08.11.
Objektorientierte Softwareentwicklung mit UML	Groß-Gerau	02.11.
3D Druck im Unterricht – Chancen und Möglichkeiten (Aufbau)	Marburg	09.11.
Autonome Drohnen programmieren	Groß-Gerau	09.11.
<b>Elektrotechnik</b>		
Prüfungen von Geräten nach VDE 0701/0702	Kassel	04.-05.10.
Sensorik - Basics and News	Weilburg	19.10.
Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen	Hünfeld	31.10.
Hochsprache SCL mit TIA Portal - DER Grundkurs	Dillenburg	06.-07.11.
Gebäudesystemtechnik mit KNX (Grundlagen)	Groß-Gerau	09.11.
Elektroinstallation von morgen	Dillenburg	16.-17.11.
S7-1200 / S7-1500 mit TIA Portal (Aufbau)	Dillenburg	20.-22.11.
TIA Portal Aufbaukurs mit Schrittketten	Dillenburg	23.11.
Robotik - Grundlagen in Theorie und Praxis	Wolfhagen	28.-30.11.
Internet of Things im Klassenraum	Hünfeld	19.12.
OPC UA mit 1500/1200 und Node Red	Dillenburg	29.-31.01.
<b>Umwelttechnik</b>		
Brandschutz bei Photovoltaik-Anlagen	online	11.10.
Autarke Haus-Energieversorgung mit Exkursion	Gelnhausen	02.11.
Photovoltaik und Speicher (Grundlagen)	online	10.11.
Photovoltaik und Speicher (Aufbau)	online	17.11.
Solarthermische Großanlagen	online	13.12.
<b>Rechnergestützte Fertigung (NWS-MB)</b>		
Fortbildungen zum Konstruieren mit SolidWorks, Inventor oder Fusion360 sowie weitere Angebote finden Sie bei unserem Partner der <a href="#">Nachwuchsstiftung Maschinenbau</a> .		

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
<b>Elektromobilität und Brennstoffzellenfahrzeuge</b>		
Kfz: Hochvolttechnik Stufe 2	Wiesbaden	26.-28.09.
Kfz: Hochvolttechnik Stufe 3	Groß-Gerau	10.-12.10.
Fahrerassistenzsysteme in der Ausbildung	Kassel	19.10.
Diagnose an Fahrzeugen mit HV-Systemen: Stufe 2 DGUV 209-093	Wiesbaden	16.11.
<b>Metalltechnik / Mechatronik</b>		
3D-CAD mit AutoCAD Inventor (Grundlagen)	Wiesbaden	06.-08.11.
Gasbrennwertkessel und Wärmepumpe	online	07.11.
Kraft - Wärmekopplung	online	14.11.
Grafische Roboterprogrammierung	Dreieich	23.11.
<b>Druck- und Medientechnik</b>		
Siebdruck im fachpraktischen Unterricht	Frankfurt	09.10.
3D-Modelling per Cinema 4D (Grundlagen)	Frankfurt	06.-07.11.
Bücher, Magazine und Kataloge: Lange Dokumente mit InDesign produzieren	Weilburg	13.11.
Immersive Welten gestalten: Cinema4D meets StarWars (Workshop)	Frankfurt	20.-21.11.
Cross-Media-Publishing mit Adobe InDesign (Grundlagen)	Frankfurt	23.-24.01.
<b>Bildungs- und Qualitätsmanagement</b>		
Leben retten mit der Erste-Hilfe-App	Wiesbaden	27.09.
Gruppendynamik fördern mit Multiplayer Apps	Online	10.+17.10.
KI im Schulsinsatz	Online	11.+18.10.
H5P - Interaktive Lerninhalte für den Unterricht	Online	12.+19.10.
Sicherheit an Beruflichen Schulen	Hünfeld	07.11.
Rechtliche Herausforderungen von ChatGPT	Online	08.+15.11.
Resilienz im digitalen Zeitalter	Online	14.+21.11.
English to go: Apps+Co zum Sprachenlernen	Online	23.+30.11.
Explainity-Clips: Lernen durch Erklärfilme	Marburg	01.12.
<b>Digitalisierung in der Beruflichen Bildung - Bildung in der Digitalen Welt</b>		
! NEU - Fortbildungsreihe Smart Driving !		
Digitalisierung im Bereich Gesundheit		27.09.+28.11.+05.02.
Friseurhandwerk im digitalen Wandel - Integration in den berufsbezogenen Unterricht		09.10.+07.12.+24.01.
Kompetenzorientierter Unterricht im Fokus Industrie 4.0		12.10.+14.11.+18.12.
Digitalisierung in der Fachrichtung Agrarwirtschaft		19.10.+07.11.+13.12.
Ernährung/Hauswirtschaft - Unterricht im digitalen Kontext entwickeln		30.10.+07.11.+29.11.
Digitalität in der beruflichen Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung		06.11.+22.11.+08.12.
Smart Driving-Digitalisierung im Bereich Kraftfahrzeugtechnik		14.11.+05.12.+30.01.
Einbindung digitaler Komponenten aus den Berufsfeldern Bau- oder Holztechnik in den Lernfeldunterricht		20.-21.11.+14.12.
Smart-Home-Projekte im Unterricht am Beispiel LUXORliving realisieren		Abrufangebot
Digitalisierung im Bereich der Farbtechnik und Raumgestaltung		Abrufangebot
Digitalisierung im Bereich Wirtschaft und Verwaltung		Abrufangebot
Haben Sie oder ein Lehrkräfteteam ihrer Schule Interesse an obigem Abrufangebot, dann wenden Sie sich bitte per Email an uns unter <a href="mailto:fortbildung@hft.hessen.de">fortbildung@hft.hessen.de</a> !		
<b>weiteres Angebot zur Digitalisierung</b>		
Hybrid-Learn2: Digitale Lehrpersonenbildung für den beruflichen Unterricht		27.09.+14.12. 29.01.+12.03.+04.07.

